



Esse trabalho tem como objetivo coletar dados de redes sem fio, através da técnica *wardriving* (*só que walking*).

Após a coleta, analisar e inferir os dados, verificando quais canais estão co-interferindo com os canais vizinhos.

Verificar onde estão, provavelmente, posicionados os pontos de acesso encontrados e propor o posicionamento de outros pontos de acesso, sem que ocorra interferência.

Para estimar a distância dos pontos de acesso será utilizada a fórmula chamada *modelo de Seidel*, que calcula a distância em metros a partir da força em decibéis.